

参加者募集中！



一般社団法人

次世代ロボットエンジニア支援機構

Next Generation Robotics Engineer Support Organization: Scramble

世界に挑むロボットコンテスト出場チームと学ぶ ロボットプログラミング教室

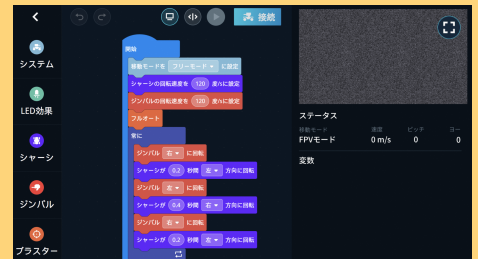
想像できる現在から、創造できる未来へ！
座学は実践のためにある！

ロボットプログラミング教室って何をするの？

教育用インテリジェントロボットRoboMaster S1を使って
プログラミングを学びます！

ロボットプログラミング教室で学べること

- ・プログラミングの基礎をロボットを動かして、体感的に学びます！
- ・ロボットを使った課題を発表することで、他の参加者から良い所を学び、「聞く力」と「伝える力」が身につきます！
- ・ロボットで試行錯誤する体験を通して、身近な問題を解決のための足がかりとします！



ロボットプログラミング教室に参加するには？

日時

令和2年
10月24日(土)
10月25日(日)
10:00～16:00

※一日のみの参加不可

対象

満13歳～満18歳
(令和3年3月31日時点)

会場

けいはんなオープンイノベーションセンター内
けいはんなロボット技術センター
京都府木津川市木津川台9-6 精華町精華台7目5-1



必要なもの

参加費用10,000円・昼食
WiFi機能付きのノートパソコン・充電ケーブル
※パソコンの貸出も可能です(数に限りがございます)

お問い合わせ

(一社)次世代ロボットエンジニア支援機構
プログラミング教室担当宛
robot-school@scramble-robot.org
公式ホームページ
<https://scramble-robot.org>

申し込み

締め切りは10月11日(日) 23時59分
下記のフォームに必要事項をご入力ください
<https://forms.gle/EB1bs7vXczvsVhru9>
※参加者多数の場合は抽選とさせていただきます



世界を目指す学生エンジニアに教えてもらえる！

Scrambleには様々なロボットコンテストで世界ーを目指している学生エンジニアが多数所属しています。彼らに教えてもらうことによって、より身近な視点からロボットを学ぶことができます！



実際に作られた「本物のロボット」を間近に見られる！

ロボット教室では、ロボット大会に向けて作られた、高性能でスタイリッシュなロボットに直で触れて、実際に操作することが出来ます！世界ーを目指すロボットを生で見て、じっくり観察してみましょう！



Scrambleとは？

私たち次世代ロボットエンジニア支援機構(通称Scramble)は、日本のものづくりを担う次世代のエンジニアの育成、およびものづくり業界・文化の活性化を目指し2020年5月18日に発足しました。ロボットコンテストを人材育成の場として活用し、様々なロボットコンテストに出場する学生・子ども達へ製作費の助成やものづくりスペースの提供などの支援事業を実施しています。また、学生・子ども達から現役エンジニアまで全世代のスキルアップや初学者の参入障壁を下げる取り組み、非エンジニア層に向けた広報活動などを展開しエンジニアを憧れでカッコいい職業に感じてもらい界隈の活性化を狙う事業を展開しています。

当日のスケジュール

1日目 基本の理解

RoboMaster S1の使い方
基本的なプログラムを学びます。

ある程度基礎について学べたら
様々な課題から自由に一つ選び
挑戦することで、より実践的に
プログラムを理解しましょう！



2日目 応用と発表

より難しい課題に取り組むことで
ロボットについての深い理解を
目指します。

最終的には取り組んだ課題について
発表し合って、自分たちの成長を
実感しましょう！